

O projeto **FIREFRONT** será alvo de uma sessão de testes e demonstração esta quarta-feira, dia 1 de julho, pelas 15h30, no Aeroclube de Torres Vedras no Aeródromo Municipal da Praia de Santa Cruz, na presença do Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor, e da Secretária de Estado da Proteção Civil, Patrícia Gaspar.

O **FIREFRONT** trata-se de uma solução tecnológica que aperfeiçoa a deteção, acompanhamento e combate a fogos florestais e eventuais reacendimentos através da utilização de veículos aéreos, tripulados ou não, dotados de sensores, câmaras e sistemas de análise de imagens que permitem um mapeamento exato dos focos do incêndio, mesmo em casos de visibilidade reduzida por causa do fumo, e a previsão da evolução das frentes do fogo florestal.

O projeto é financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do programa de prevenção e combate a incêndios florestais e está a desenvolvido por uma equipa do Instituto de Sistemas e Robótica do Instituto Superior Técnico de Lisboa (ISR/IST) em parceria com a Força Aérea Portuguesa, a empresa UAVision, o Aeroclube de Torres Vedras, o Instituto de Telecomunicações e a Associação para o Desenvolvimento da Aeronáutica Industrial.